実用新案取得済 登録第 3185027 号
意匠登録取得済 登録第 1459731 号
商標登録取得済 登録第 5390414 号

# バッテリーレスキュー® Battery Rescue

## リチウムイオン搭載ジャンプスターター

BR-001S 4500mAh

始動可能回数(満充電時) 10〜20回

● ガソリン車 3000ccまで
● 作業灯付き

### より使いやすくリニューアル！

断線防止クランプ付き

便利な取っ手付き

両側通電クランプ

保護カバー付き
(USB/コネクター挿し込み口)

## 非常用電源としても使える！

本体重量 800g

放電率 2%
4〜6ヶ月に1度の充電でいつでも使える!

USB 出力付き

| USB 充電可能回数 | |
|---|---|
| スマートフォン | タブレットPC |
| 約5〜6回 | 約1〜2回 |

● 充電方法 ●

ご家庭でコンセントから

クルマのシガーソケットから

**BR-001S** ジャンプスターター 乗用車用
(3000ccまでのガソリン車) 12V/4.5Ah

JAN:4944866900981
本体サイズ：W190mm H45mm D135m
パッケージサイズ：W150mm H300mm D100mm
重量 :1500g (本体重量 :800g)

メーカー希望小売価格 OPEN

# Battery Rescue
JUMP STARTER

## BR-001S セット内容

## BR-900S

BR-001S補修用
ブースターケーブル

## 一般的なジャンプスターターとの比較表

| 比較内容 | 一般的な鉛ジャンプスターター | BR-001S（3000ccまでのガソリン車） | BR-003S（6000ccまでのガソリン車 3500ccまでのディーゼル車） | BR-004（24V車 バッテリー目安：225H52 まで） |
|---|---|---|---|---|
| 本体重量 | 平均 5 kg～7 kg | 800g（ブースターケーブル、アダプター除く） | 1220g（ブースターケーブル、アダプター除く） | 1900g（ブースターケーブル、アダプター除く） |
| 始動可能回数（満充電時） | 平均 5 回 | 10～20 回 | 10～20 回 | 10～20 回 |
| 本体の充電可能回数 | 約 300 回 | 約 500 回 | 約 500 回 | 約 500 回 |
| 満充電までの時間 | 平均 10～15 時間 | AC100V・DC12V 6時間 | AC100V・DC12V 12時間 | AC100V・DC12/24V 22 時間 |
| 放電率 | 平均 30% | 2%（4～6カ月に 1 回の充電で性能を維持） | 2%（4～6カ月に 1 回の充電で性能を維持） | 2%（4～6カ月に 1 回の充電で性能を維持） |
| 動作温度 | | -20℃～ 45℃ | -20℃～ 45℃ | -20℃～ 45℃ |
| その他の機能 | | LED作業灯（両側） | LED作業灯（両側） | LED作業灯（両側） |
| | | USB電源出力 5V／2A | USB電源出力 5V／2A | 高温／過充電／過電流保護回路 |
| | | 逆接続時安全保護回路（極性を間違えて接続しても保護回路が働き，ショートを防ぎます） | 逆接続時安全保護回路（極性を間違えて接続しても保護回路が働き，ショートを防ぎます） | チャージブースト機能※ |
| | | 高温／過充電／過電流保護回路 | 高温／過充電／過電流保護回路 | |
| | | チャージブースト機能※ | チャージブースト機能※ | |
| | | | メモリーバックアップ | |
| | | | シガーソケット電源出力 12V/7.5A | |

### ※チャージブースト機能とは

本体内部の電気を1度に放出させてエンジンを強制的に始動させるシステムです。
車載バッテリーが深放電時に使用しますが,本体及び車両側にも負担がかかる為、通常の方法では始動できない場合のみご使用下さい。

### ブースターケーブルの接続について

本機は、バッテリーのプラス･マイナス端子に接続してバッテリーの電圧を検知した後に作動させる回路になっております。
ジャンプスタート機能を使用する際にはブースターケーブルを接続する前に本体の電源を必ずオフにしてください。
オフにする事により、本機からバッテリーへの通電を遮断して、接続時に発生する火花の発生や急激な電圧変動を予防する事が出来ます。エンジン始動後のケーブル取外し時にも必ず電源をオフにした後にケーブルを取り外して下さい。

## ⚠ 使用上の注意 ⚠

### ⚠警告　この表示内容を無視し、誤った使い方をすると死亡や重症などの重大な傷害に結びつく可能性があります。

●使用前には、必ず取扱説明書を熟読し、本製品の使用方法をよく理解してから安全にお使い下さいますようお願い致します。記載されている使用方法以外では、絶対に使用しないで下さい。● 車輌のバッテリー位置などによっては、本製品を使用することが困難な場合がありますので、本製品使用前には、必ず車輌の取扱説明書をよく確認してください。● 不測の事態を避ける為にも、本製品使用中は、絶対に本製品や車輌から離れないで下さい。● 作業中に、万が一バッテリー液が身体に付着した場合は、清潔な水で速やかに洗い流して下さい。● 本製品使用の際は、ファン・ベルト・プーリー等に、ケーブルが巻き込まれないよう、十分注意して下さい。● 安全のため、本製品使用前には、必ずサイドブレーキを引き、ギアをパーキングにして下さい。マニュアル車の場合は、ギアをニュートラルにして下さい。● 本製品の分解・改造はしないで下さい。● 可燃性の液体（ガソリン等）やガスのある場所では、絶対に使用しないで下さい。● 作業中は必ず換気をし、作業場の通気を良くして下さい。● 安全のため、作業に適した服装で作業を行って下さい。● 本製品は、防水仕様ではありません。雨が降っている中で作業したり、湿った場所や濡れた場所での作業は行わないで下さい。● 高温・直射日光下では使用しないで下さい。また、作業中に周辺温度が 40℃以上にならないよう注意して下さい。● 本製品は精密な電子回路を内蔵しております。ぶつけたり、落としたりしないよう取扱いには十分注意して下さい。● 使用しない場合は子供の手の届かない場所、又は施錠のできる場所に保管して下さい。また、子供や幼児の手の届くところで使用しないで下さい。● 作業以外、本体や各アダプターに触れないで下さい。● 各アダプターを乱暴に扱ったり、引っ張って電源から抜いたりしないで下さい。● 本体が異常に熱くなったり、その他異常を感じた場合は、速やかに使用を中止して下さい。● 本製品使用前に、必ずクランプやケーブル、各部に異常がないかを確認してから作業を行って下さい。● 誤った使用方法により、商品が破損･人体への損傷･物品等への損害が生じた場合、一切の保証、ならびに責務は無効となります。

### ⚠注意　この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、人的障害及び製品の故障やその他物的損害に結びつく可能性があります。

● 車輌バッテリーが、過放電、または劣化した状態である場合は、本製品を使用することができません。● 本製品は、車載バッテリーの代替品ではありません。車載バッテリーを外し、本製品のみでエンジンを始動させることはできません。● 使用前には、必ず本製品の充電量を確認して下さい。● 本製品は緊急用です。慢性的にバッテリー上がりを起こしている車輌は、その原因を解決し、修理等を行って下さい。● 初回使用前には、必ず満充電を行ってから使用して下さい。● 本製品を保管する際は、クランプ・ケーブルを元の位置に戻し、常温で清潔な場所に保管して下さい。高温・多湿・ホコリが多い場所や、 振動のある場所では保管しないで下さい。● 本製品使用中は、動かしたりしないで下さい。また、本製品を安定した場所に置いて使用して下さい。● 付属のLEDの光を直視しないで下さい。● 本製品の使用範囲内であっても、車輌の状態や状況によっては、本製品を使用することが出来ない場合があります。● 内蔵バッテリーは、時間経過、使用回数、使用方法によっては、著しく劣化する場合があります。内蔵バッテリーの劣化による不具合は 保障対象外となります。● 付属されている、AC100Vアダプター・シガーソケットDC12Vアダプター以外では、充電しないで下さい。● 使用目的以外では、使用しないで下さい。● 本機はリチウムイオン電池を内蔵しています分解しないで下さい。● 誤った取付け、分解、改造等による本製品の保証は一切負いかねます。● 電子機器の仕様によりご使用できない製品がございます。

## その他のラインナップ

### ジャンプスターター 12V 大容量タイプ
（6000ccまでのガソリン車／3500ccまでのディーゼル車）12V/9.0Ah

**BR-003S**

JAN:4944866901506
パッケージサイズ:
W250mm H350mm D100mm
本体サイズ:
W190mm H45mm D160mm
重量 :2000g (本体重量 :1220g)

メーカー希望小売価格 OPEN

### ジャンプスターター 24V 大容量タイプ
（適合バッテリー目安 :225H52 まで）24V/9.0Ah

**BR-004**

JAN:4944866901513
パッケージサイズ:
W270mm H350mm D105mm
本体サイズ:
W196mm H68mm D228mm
重量 :3260g (本体重量 :1900g)

メーカー希望小売価格 OPEN

販売元

SFJ株式会社
〒279-0032 千葉県浦安市千鳥12-1
TEL 047-316-6091 FAX 047-316-6095
www.sf-j.co.jp

代理店